Index of Claims

Application/Control I	۷o.
-----------------------	-----

10/673,802 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination CHO, OK-NAM

Art Unit

Robyn Doan

3732

_	Allowed
./	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

							<u> </u>																		
CI	aim	L			_	<u>Dat</u>	<u>e</u>		,			Cla	aim	<u> </u>		_	_[Date	9	_		_		CI	aim
Final	Original	-13 W										Final	Originat											Final	
	1	レ						\vdash	\vdash		1		51		7								1		1
	2	1			İ						1		52	П									1		11
	3												53]		10
	4]		54									L]		1
	5	レ				l]		55]		10
	6			L	<u> </u>		_]		56						L			<u></u>	1		10
	7	<u> </u>			L	┖	<u> </u>				ļ		57	Ш	_			_	_			L	1		1
ļ	8		L	<u>L</u>	L.	<u> </u>				L			58	Ш					<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1	L	10
	9	<u> </u>	_	_	╙	<u> </u>	L.	_	<u> </u>				59	Ш	_				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	10
ļ	10	┡	_	▙	▙	↓_		<u> </u>	<u> </u>	_	l		60	\sqcup	_	_		<u> </u>	<u> </u>		 	_	-		1
	11	-	1	<u> </u>	<u> </u>	├	_		_				61	\vdash	\dashv			-	<u> </u>				-		1
	12	├	⊢	⊢	⊢	┝		-	⊢				62 63					-	├		⊢	⊢	┨	-	1
-	13	├	\vdash	⊢	⊢	-	⊢	-	├	⊢			64	-		-	-	_	-		-	-	┨	<u> </u>	1
-	15	-		┢	├	-	├-	_	┢	├			65	\vdash	\dashv	-		\vdash	⊢	-	⊢	┢	1	<u> </u>	1
-	16	╫	-	⊢	╁╴	╀	┢		┢	⊢			66	H	\dashv	-		-	┢		-	<u> </u>	1	<u> </u>	1
	17	-	-	╆	╁	╁	-	\vdash	\vdash	-			67	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	1	<u> </u>	1
	18	┼─		╁	t^-		\vdash	_	┢	\vdash			68	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	 		\vdash		1	<u> </u>	1
	19	-		╁	╆	_	-	_			1	\vdash	69	\vdash		\neg		-		-	┢		1	<u> </u>	1
-	20			t		\vdash			┢				70	\Box	\neg			\vdash	\vdash				1		1
	21	\vdash	┢	T	t	 						_	71	Н	一			_	\vdash		\vdash	_	1	-	1
	22	\vdash	\vdash	T	T	\vdash	 -				1		72	H						İ	T		1		1.
	23				t	Ħ			<u> </u>		1		73		T						İ	1	1		1:
	24			1	Ī				Г		1		74		\neg								1		1:
	25			1	1		T				1		75	П	\neg						П		1		1.
	26												76]		1
	27		l				l .						77]		1:
	28_		L				L.		L_				78]		1:
L	29	L	L_{L}	<u> </u>	_				<u> </u>				79	Ш								匚]		1:
	30	L				<u></u>	Ц_	L	<u> </u>	_			80	Ш					<u> </u>			L	ĺ	<u> </u>	1:
	31	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	<u>L</u>	_	_	_	1		81	Ш				_	L	L	L	_	Į		1
	32	ļ.,		ļ	<u> </u>	ļ		╙	_	<u> </u>			82	Ш					<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u></u>	1
<u> </u>	33	ļ.,	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	_				83						<u> </u>	<u> </u>	Ь	_	1	<u> </u>	1:
ļ	34	├		<u> </u>	ļ		_	<u> </u>			l		84		_			_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	1		1
<u> </u>	35	├	⊢	⊢	₩	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>		l		85	$\vdash \vdash$	\dashv	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-		1
-	36	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>		-		86	\vdash	\dashv				<u> </u>	_	⊢	_	-	<u> </u>	1:
-	37	├		├	⊢	├	⊢	-	<u> </u>	_	ł		87	\vdash				_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	┨	<u> </u>	1
- -	38	├	├-	├	┝	├	 —	┝	 	-	ł		88 89	\vdash				_	-	_		H	┨	-	1:
-	40	\vdash		├	-			-	\vdash	-	ł		90	\vdash	\dashv	_		-	-	 		├	┨	<u> </u>	1.
-	41	 		\vdash	1	1						-	91	\vdash	-			┝	⊢	├─	╢	┢	┨	<u> </u>	1.
-	42	 	\vdash	\vdash	\vdash	1-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	92	$\vdash \vdash$	\dashv	-		-	\vdash	├─	╁	 	1	 	1.
-	43	┢	┢	t	 -	t	 	\vdash		\vdash	ĺ		93	\vdash	-	-	_	-	├	 		 	1	\vdash	1
	44	†	1	 	1	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		94	H	\dashv				\vdash	┢	\vdash	 	1	<u> </u>	1.
	45	\vdash	 			1		 		\vdash	ĺ		95			-			Ι	 	┢┈	Η-	1	—	1
	46	T	T		1	 	1	\vdash		T	1		96	\vdash	+	_			Н		1	\vdash	1		14
<u> </u>	47	Г	<u> </u>	T	П	T	T	T	† 	\vdash	1		97	Н	\dashv			\vdash	\vdash	t		T	1		1
	48	T							†		1		98	\Box						<u> </u>	-		1		1
	49		Г	Π		Π					1		99	\Box	\neg						1		1		1
	50				П		П	Г			1		100	П	\neg	\neg		\Box		1		Г	1		1

The color of the	Cla	aim				[Date	9	-	-			Cla	im					Date					Cla	aim	·			_	Date	-		_	
1													$_{\perp}$ \mathbb{T}	ĕ						T	T		1	 _	<u>a</u>							-		-
1	lan	Ë	1								1	2	5	ij						- 1			ł	na	gi								- 1	- 1
1	证	Ğ	b۲									1	-	Ö								1		Œ	Ö									- 1
Section Sect			<u>_</u>	L							Ш		4		_	_			_	_	4	\dashv	4								-	-	\dashv	4
Signature Sign			1	_				_	Ш		_	<u> </u>				_		Н		-	\dashv	-	-		101	_	Ш	_				\dashv	\dashv	_
4		_		<u> </u>	_		_		H		\dashv	<u> </u>	4		<u> </u>	_			_		+	+	┨			-			-			+	+	_
5	-	—	╙	-		\vdash	H	-	<u> </u>	_	\dashv	-	+		-	-	_	\vdash	\vdash	\dashv	+		┨	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		_	\dashv		\dashv	\dashv	-
6 7 56 106 107 8 557 107 107 107 8 59 109 109 109 10 60 110 111<	-		1	<u> </u>		\vdash	⊢				\dashv	-		54	⊢	-		Н		\dashv	+	+	-		104	_	Н	\vdash		_	_		\dashv	-
7 8 107 108 108 108 108 109 100 100 60 110 110 110 110 110 111			۲		\vdash	⊢	 		-	\vdash	\dashv	-	\dashv		⊢	┝	\vdash	Н	-	+	-+		-	-		\vdash	Н			Н		\dashv	\dashv	_
8 9 108 9 10 60 109 109 111 61 1110 111 12 62 112 112 13 63 113 113 14 64 114 114 15 65 115 115 16 66 116 117 17 67 117 117 18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 22 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 26 26 76 126 78 27 77 127 127 28 78 128 128 29 9 79 129 30		-	⊢	\vdash	-		H	\vdash	\vdash		\dashv	\vdash	+	57	├	\vdash			\dashv	\dashv		+	1		107	-	\vdash	H		Н		+	\dashv	_
9	-		├		┝	\vdash	┢	-	-	H	\dashv	-	┪	58	H	┢	\vdash	-		\dashv	+	+	1		108				_	Н		\dashv	\dashv	
10			\vdash	-	┢╌		├-		H	H		<u> </u>	\dashv		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		1			\vdash	Н	_				\dashv	-	
11 12 62 111 112 113 113 63 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 66 66 117 116 117 118 68 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 127 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 123 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 133 133			\vdash		\vdash		┢		\vdash	\vdash	-				\vdash	-			\vdash	\dashv	\dashv	+	1	-	110	-			_			1	\dashv	_
12 62 112 113 114 114 64 1113 114 115 116 65 1116 115 116 115 116 116 116 116 117 118 66 1116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 171 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127	h		\vdash	H	Н	Н	一	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	 	7		\vdash	\vdash		Н		\dashv	_	_	1		111			_		Н		十	\dashv	_
13				t	H	H	 		1	\vdash	\Box	\vdash	7		Г	Т		Н	\Box	\dashv	十		1		112	\vdash	П			П		寸	_	-
14 64 114 15 16 65 116 115 116 17 66 116 117 117 118 118 118 118 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 122 22 122 22 122 23 123 24 74 124 124 124 124 124 125 22 125 22 73 123 23 123 24 124 124 124 124 124 124 125 125 22 125 22 125 125 125 125 126 127 77 127 28 128 79 129 30 31			Г							\vdash	\Box		寸		_	<u> </u>			\Box	\dashv	\dashv	\neg	1	\Box	113							7	\dashv	_
15								Г			\Box		T	64						7	1		1	\Box	114								一	
16 17 66 117 18 116 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 </td <td></td> <td>15</td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>115</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td>		15												65]		115								\Box	
17		16												66]		116								J	
19		17												67								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		117								\Box	
120		18												68						\Box	\Box				118								\Box	
21 22 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139]		119								\square	
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 126 127 128 127 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144																L.]		120								\Box	
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			L											71]		121								\Box	
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149]	L	122								\perp	
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		23	<u> </u>							L	\Box	_	_	73		L	L]		123			L				_	\dashv	!
26 76 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		24	<u> </u>	L		L	L	<u> </u>		L	\Box	_	_		L_	<u></u>	L	Ш	Ц		_		_		124								\perp	
27 28 77 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149<			L	lacksquare		$ldsymbol{f eta}$		L				_	_		_		L_			_	_		1	<u> </u>	125	L						_	_	
28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L			L	_	L		_	\Box	<u> </u>	_	76	L_		L.			_			4		126	ļ							_	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L.	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			\Box	<u> </u>	4		<u> </u>		<u> </u>	Ш	\sqcup	_	4		1		127	<u> </u>		<u> </u>		Ш		_	_	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 147 147 48 99 149			<u> </u>	L		L		<u> </u>		<u></u>	_	<u> </u>	_		L		_		\Box	_	4	_	4									_	_	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 135 37 87 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>	29	L			_		_		_	Щ		4		L	_	_	Щ		_	4		4		129	<u> </u>	Ш	_					_	
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149			_		_			<u> </u>	_		Н	<u> </u>	_		<u> </u>	_		Ш	\dashv	_	\dashv		-				Ш	_				_	_	_
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>├_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td>-</td><td>4</td><td></td><td>—</td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td>Ш</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>_</td></td<>	<u> </u>		<u> </u>	├ _	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	-	4		—	<u> </u>	\vdash	Ш	\sqcup	_	\dashv	\dashv	-			<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	\sqcup	Ш		_	4	_
34 84 35 134 36 135 37 86 37 137 38 87 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 148 49 99		32	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	4	82	 	⊢-		\vdash		-	+	\perp	-	<u> </u>	132	<u> </u>	Н	_	<u> </u>	\vdash		\dashv	\dashv	_
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99	<u> </u>		<u> </u>	-	-	├—	-	├	-	<u> </u>	\dashv	<u> </u>			├—	 		\vdash		-+	\dashv		-	<u> </u>		<u> </u>	Н	<u> </u>	\vdash	Н	_			
36 37 86 136 137 38 88 138 138 139 40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141	<u> </u>		├					\vdash		├	\dashv	\vdash	-	04	-	 		Н	\dashv	\dashv	+	- -	-		134		Н	<u> </u>	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-+	-		-	 	135	<u> </u>	H	_	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	H	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>	-		├	\vdash	-	\vdash			+	+	-	<u> </u>		\vdash	H	_	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	 	├-	\vdash	₩	⊢	 	<u> </u>	\dashv	-	+		├-	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	+	+	-		137	\vdash	H	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		-	-	\vdash	H	├				\dashv	<u> </u>	+		\vdash	-		-	\vdash	\dashv	+	+	┨	<u> </u>	130	_	H		\vdash	Н	H	\dashv	\dashv	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-							-	-	\vdash	\dashv	-	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-+	+		┨		140	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\dashv	-	+		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	┨	 		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	\vdash	-	 	1		\vdash	\vdash	\dashv		\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	1		142	\vdash	-	-	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	H	\vdash	-	┢	-	\vdash	Н	\dashv	-	ᆉ		\vdash	 	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv		1			 - 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 			\vdash		\vdash		\dashv	-	+	94	\vdash	\vdash		\vdash		\dashv	十	_	1		144	-			-	Н	\vdash	十	-+	
46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	\vdash		\vdash	T				\dashv		+		<u> </u>			Н	-	\dashv	-+		1			Ι	Н	<u> </u>	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	
47			\vdash			_	1				\dashv	_	7		\vdash			\vdash	\dashv	十	\dashv	+	1		146	_		-		\vdash		寸	+	
48		47	T -	\vdash			H			-	\dashv		\dashv		\vdash	Т	М	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	1				Н	\vdash		Н		\dashv	+	_
49 99 149				\vdash						-	\Box		\dashv			Г		Н	\exists	\dashv	+	$\neg \vdash$	1				Н	\vdash		Н	\vdash	\dashv	\dashv	_
		49	1	\vdash									7		 	\vdash	П	H	-	\dashv	+		1			 	\vdash	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv	_
, [50] , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		50	 					П			\dashv		\dashv	100				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\top	1	_	150	\vdash	Н			\vdash	-	\dashv	\dashv	-